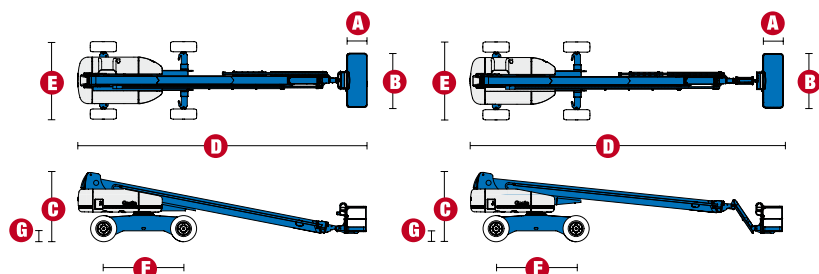


Samohybné plošiny na teleskopickém rameni

STM 100, STM 105



MODEL	S TM 100	S TM 105
ROZMĚRY		
Pracovní výška max. *	32,48 m	34,00 m
Výška plošiny max.	30,48 m	32,00 m
Horizontální dosah max.	22,86 m	24,38 m
Dosah pod úroveň terénu	1,98 m	3,05 m
A Délka plošiny – model 8 ft	0,91 m	0,91 m
Délka plošiny – model 6 ft	0,76 m	0,76 m
B Šířka plošiny – model 8 ft	2,44 m	2,44 m
Šířka plošiny – model 6 ft	1,83 m	1,83 m
C Výška složená	3,07 m	3,07 m
D Délka složeného mechanismu	13,00 m	14,02 m
Délka – transport (koš zasunutý pod rameno)	–	12,17 m
E Šířka – náprava zasunuta	2,49 m	2,49 m
Šířka – náprava vysunuta	3,35 m	3,35 m
F Rozvor náprav	3,65 m	3,65 m
G Světlost podvozku	0,44 m	0,44 m

TECHNICKÉ PARAMETRY		
Hmotnost v koši	340 kg	227 kg
Otáčení koše	160°	160°
Otáčení plošiny	360° souvislý kruh	360° souvislý kruh
Záklon – náprava zasunuta	1,68 m	1,68 m
Záklon – náprava vysunuta	1,22 m	1,22 m
Rychlost pojezdu – složený	4,8 km/h	4,8 km/h
Rychlost pojezdu – ve výšce	1,1 km/h	1,1 km/h
Stoupavost – složený **	40 %	40 %
Poloměr zatáčení – nápravy zúženy: vnitřní	4,14 m	4,14 m
Poloměr zatáčení – nápravy zúženy: vnější	6,58 m	6,58 m
Poloměr zatáčení – nápravy rozšířeny: vnitřní	2,74 m	2,74 m
Poloměr zatáčení – nápravy rozšířeny: vnější	6,05 m	6,05 m
Ovládání	12 V stsm., proporcionální	12 V stsm., proporcionální
Pneumatiky – profil pro hrubý terén	385/65D 22,5	385/65D 22,5

POHON		
Zdroj energie	Deutz BF4L 2011, diesel 4-válec 79 HP (59 kW) Perkins 1104C-44, 4-válec diesel 83 HP (62 kW) Cummins diesel B4.5L C80, 4-válec, 80 HP (59,7 kW)	
Přídavný napájecí zdroj	12V stsm.	12V stsm.
Kapacita hydraulické nádrže	208 l	208 l
Kapacita palivové nádrže	151 l	151 l

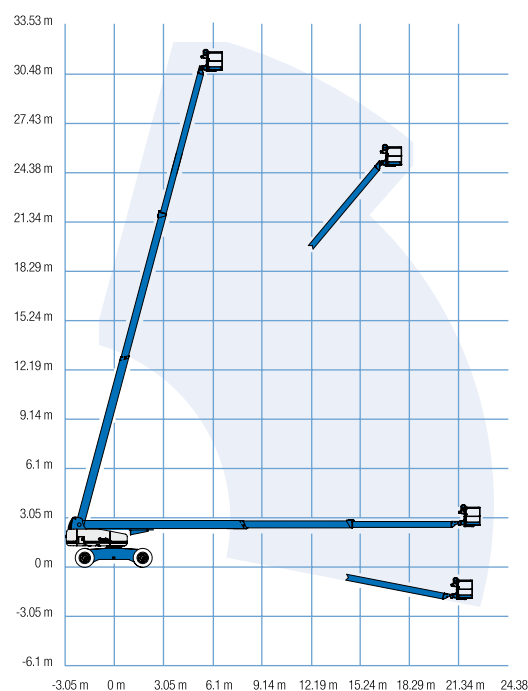
HMOTNOST ***		
	18 008 kg	18 144 kg

* Metrický ekvivalent pracovní výšky přidává k výšce plošiny 2 m. Rozměr v U.S. přidává k výšce plošiny 6 ft.

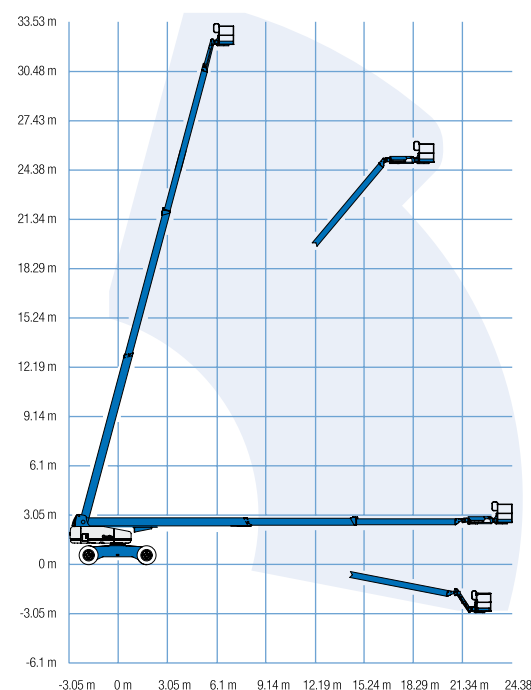
** V pracovním režimu (plošina zdvižena) musí být zařízení umístěno jen na pevné a vodorovné vozovce.

*** Hmotnost se mění podle vybavení nebo místních předpisů.

ROZSAH POHYBU STM 100



ROZSAH POHYBU STM 105



Snadno se přizpůsobí
vaším potřebám

Varianty plošin

- ocel 2,44 m (standardně)
- ocel 1,83 m
- ocel 1,83 nebo 2,44 m třívstupová

Varianty ramene

- bez ramene
- výložník 1,52 m

Varianty pohonu

- Deutz diesel 79 HP (59 kW)
- Perkins diesel 83 HP (62 kW)
- Cummins diesel 80 HP (60 kW)

Varianty řízení a pohonu podvozku

- pohon 4 kol (standardně)
- řízení 4 kol (standardně)

Náprava

- rozšířitelné osy (standardně)

Pneumatiky

- náročný terén, plněné pěnou (standard)

Standardní parametry

Rozměry

S™ 100

- pracovní výška 32,48 m
- horizontální dosah 22,86 m
- nosnost koše až 340 kg

S™ 105

- pracovní výška 34,00 m
- horizontální dosah 24,38 m
- nosnost koše až 227 kg

Technické přednosti stroje

- samonivelace plošiny
- hydraulické otáčení koše
- plně proporcionální ovládání joystickem na principu Hallova efektu
- chladič hydraulického oleje
- pojezd možný
- k plošině přiveden střídavý proud
- houkačka
- počítadlo provozních hodin
- alarm při náklonu
- výstražná sada
- otáčení plošiny 360°
- nízkoprofilové uzamykatelné kryty otoče
- pohon "Positive traction"
- dvourychlostní pohon kol
- konfigurovatelné ovládače pro výškový limit zdvihu do 80 stop

Pohon

- všechny motory splňují vyhlášky o emisích
- přídatný napájecí zdroj 12 V stsm.
- ochrana motoru "Anti-restart"
- automatické vypnutí motoru při závadě
- předehřev nasávaného vzduchu Deutz

Příslušenství a doplňky

Technické přednosti stroje

- dvířka plošiny
- poloviční plošina s dvířky
- kolejnice na zavěšení nářadí na plošině
- sada pro náročné podmínky Arc Pro 275™ Heavy-Duty Welder
- sada Welder Ready
- k plošině přivedeno vedení pro svařování
- k plošině přivedeno vzduchové vedení
- arktický hydraulický olej
- sada pro ochranu potrubí před mrazem
- základní sada proti nepřízní povětrnosti
- rozšířená sada proti nepřízní povětrnosti
- sada Deluxe pro ochranu vzduchového systému (jen plošiny 6 ft)
- řízení kolébkovými ovladači
- držák nářadí
- zářivkové těleso
- vidlice na válcové předměty (pár)
- sada vidlic na panelu *
- pracovní osvětlení plošiny
- čelní pojezdové osvětlení
- uzamykatelné kryty ovládání plošiny

* k dispozici na vybraných modelech

Pohon

- sada měrek motoru
- sady generátorů střídavého proudu (3000 nebo 3500 W)
- sada pro studené starty
- nástavec na diesel. motor pro omezení kouřivosti a jisker
- nástavec na diesel. motor pro omezení jisker (ne pro motory Cummins)



Sídlo společnosti, centrála

Statech s. r. o.
Počapelská 346
277 01 Dolní Bečkovice

tel.: +420 315 692 222
mobil: +420 728 270 270
e-mail: info@statech.cz

Pobočky

Praha
Čirkusová
193 00 Praha 9

dispečink: +420 728 270 270
e-mail: info@statech.cz

České Budějovice
Okružní 2733
České Budějovice 4

mobil: +420 728 270 270
mobil: +420 724 233 233

Opatovice n./L.
Hradecká ul.
Opatovice nad Labem

mobil: +420 728 270 270
mobil: +420 724 233 233

Brno
Jarní 42b/1030
614 00 Brno - Maloměřice

mobil: +420 725 862 111
e-mail: brno@statech.cz

Ostrava
Betonářská 1
712 00 Ostrava - Muglinov

mobil: +420 602 195 494
e-mail: ostrava@statech.cz

Plzeň
areál I. P. P. E.
Dýšina 297
330 02 Plzeň - Dýšina

mobil: +420 725 777 799
e-mail: plzen@statech.cz